

Ficha de trabajo V

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y CONSUMO DE LA ENERGÍA

A El consumo de energía primaria en nuestro país en 2009 se distribuyó como sigue:

FUENTE DE ENERGÍA	%
Gas natural	23,8
Eólica	2,4
Biomasa, R.S.U., Biogás	3,8
Petróleo	48,8
Geotérmica	0,01
Carbón	8,1
Solar	0,5
Nuclear	10,5
Biocarburantes	0,8
Hidráulica	1,7

a) ¿Qué porcentaje respecto al total suponen las energías renovables?

.....

b) ¿Qué fuente de energía es la que mayoritariamente consumimos?

.....

c) ¿Cuál es la fuente energética que menos consumimos? ¿Por qué crees que es así?

.....

d) ¿Crees que contribuimos al efecto invernadero anómalo? Razona la respuesta.

.....

B Observa el gráfico y contesta a las preguntas:

a) ¿Por qué es importante la utilización del transporte público a la vista del gráfico?

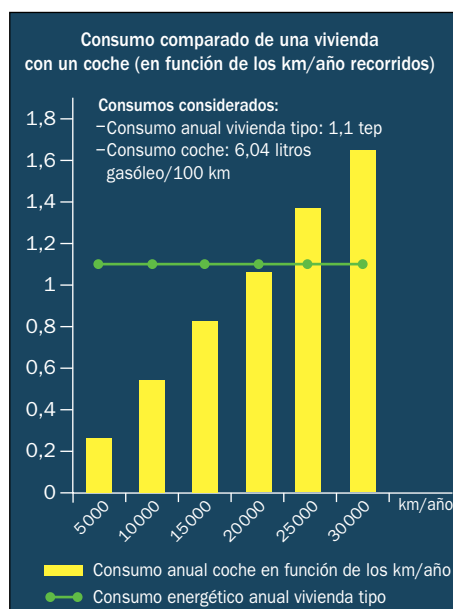
.....

b) ¿Qué energía, expresada en julios, consume anualmente una vivienda tipo?

.....

c) ¿A partir de cuántos kilómetros por año el consumo del transporte por coche es mayor que el de la vivienda?

.....



C a) Indica los inconvenientes de la producción y del transporte de la energía eléctrica.

.....

b) ¿Es una energía limpia en los puntos de consumo? ¿Por qué?

.....